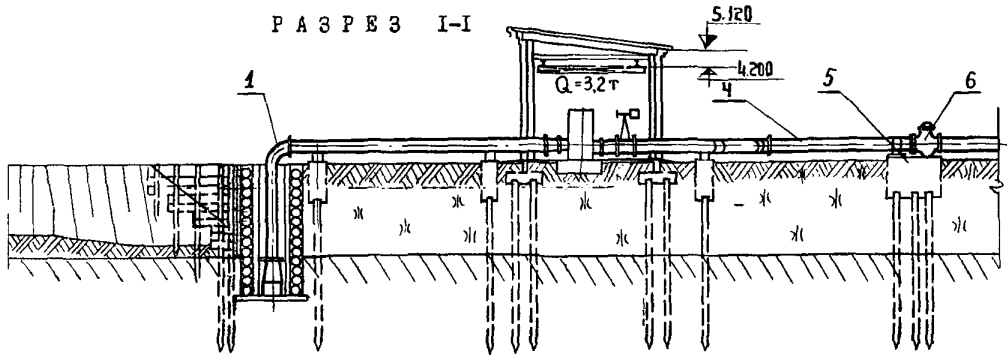
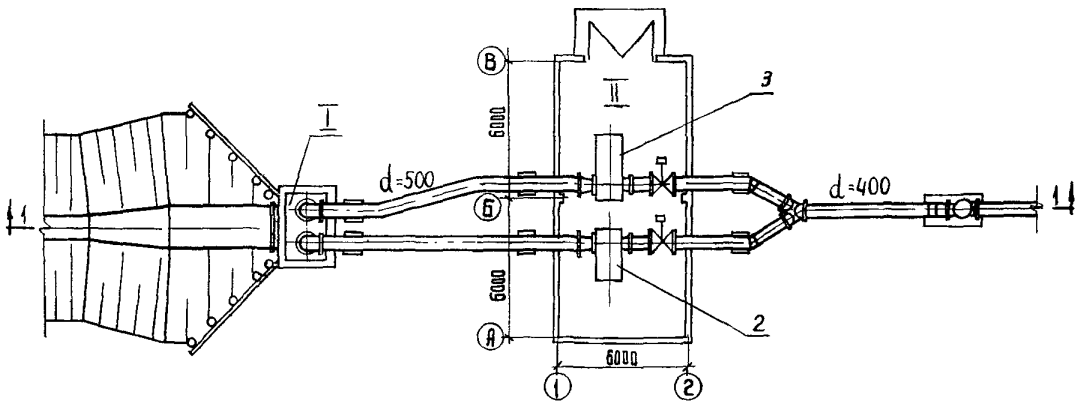
	<p>НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С НАСОСАМИ 12НДс ДЛЯ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОЛЕЙ ТОРФЯНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (на торфяной залежи и на минеральном грунте).</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 901-2-80 УДК 628.12</p>
<p>ЧАСТЬ <b>2</b> Раздел 9 Группа 901-2</p>	<p>Нормативная снеговая нагрузка <math>100 \text{ кг/м}^2</math> Нормативный скоростной напор ветра <math>27 \text{ кг/м}^2</math> Класс здания - П Степень долговечности - II Степень огнестойкости - III</p>	<p>Разработан проектным институтом Гипрогорф МПИ РСФСР 108622 Москва К-12, ул.25-го Октября, д.10/2. Утвержден и введен в действие Министерством топливной промышленности РСФСР с 16/I-1973г. Приказ № 7.</p>



П Л А Н



ЭКСПЛИКАЦИЯ

- I. Водозаборный колодец
- II. Здание насосной станции
- I. Всасывающий трубопровод
2. Насос 12НДс с электродвигателем А2-92-6
3. Насос 12НДс с тепловым двигателем Д-108-1
4. Напорный трубопровод
5. Анкерная опора.
6. Обратный клапан.

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Насосная станция предназначена для противопожарного водоснабжения производственных полей торфяных предприятий. Проект разработан в двух вариантах.

1. Насосная станция на торфяной залежи,
- II. Насосная станция на минеральном грунте.

Насосная станция оборудуется двумя насосами I2НДс. Рабочий насос монтируется с электродвигателем мощностью 75 квт, резервный насос - с тепловым двигателем мощностью 180 л.с. Создание вакуума во всасывающей линии рабочего насоса осуществляется посредством вакуумнасоса ВВН-1,5, залив резервного насоса водой производится из заливочного бака. Включение и выключение рабочего насоса производится автоматически и дистанционно, резервного - вручную. Водозаборный колодец деревянный, рубленый из бревен.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ		
Варианты		I	II		
производительность насоса	м <sup>3</sup> /час	900	900	Фундаменты - сборные бетонные блоки, серия I.II6-I; I.II2-I, вып. I, типоразмеров - 5 и монолитные ростверки по железобетонным сваям, типоразмеров - I.	
напор	м.вод.ст.	22	22		
мощность электро-двигателя	квт	75	75		
<b>О Б Ъ Е М</b>					
строительный	м <sup>3</sup>	460	460	Сваи - железобетонные по ГОСТу I0628-63, типоразмеров - I. Стены - кирпичные.	
<b>ПЛОЩАДЬ</b>					
застройки	м <sup>2</sup>	81,8	81,8	Покрытия - сборные железобетонные плиты по серии НК-0I-III, типоразмеров - I. Кровля - рулонная, холодная.	
<b>РАСХОД МАТЕРИАЛОВ</b>					
цемента	т	2,80	2,80	Окна по ГОСТу I2506-67, типоразмеров-3.	
стали	т	4,32	5,4I	Ворота - сборные железобетонные по серии ПР-05-36.4.	
железобетона	м <sup>3</sup>	62,0	I3,3	Отделка внутренняя - известковая побелка, масляная покраска металлических конструкций.	
в т.ч. сборного	"	25,3	I3,3		
бетона	"	I,4	46,7	Наибольший вес конструкций - ригель рамы ворот - 2,4 т.	
в т.ч. сборного	"	-	I9,2		
лесоматериалов	"	28,9	9,9	<b>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
кирпича	тыс.шт	I2,8	I2,8	вентиляция - естественная	
<b>СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ</b>					
общая	тыс.руб.	34,46	3I,48	электроснабжение - от сетей напряжением 380/220 в.	
строительно-монтажных работ	"	28,94	25,96	слаботочные устройства - телефонизация.	
оборудования	"	5,52	5,52		

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Потребная мощность электро-оборудования	квт	73 73

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, введенных с I.0I.1969г.

## СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Вариант I - насосная станция на торфяной залежи.  
Технологическая и электротехническая части.
- Альбом II - Вариант 2 - насосная станция на минеральном грунте.  
Технологическая и электротехническая части.
- Альбом III - Насосные станции на торфяной залежи и минеральном грунте.  
Архитектурно-строительная часть.
- Альбом IV - Сметы варианта I - насосная станция на торфяной залежи.
- Альбом V - Сметы варианта 2 - насосная станция на минеральном грунте.
- Альбом VI - Заказные спецификации.

Объем проектных материалов: 5II форматок.

Проект распространяет: Свердловский филиал ЦИТП  
620062, Свердловск, ул.Генеральская, 3а

инв.№ I2304  
пасп.№ 030483